FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA

Cemento cola para colocar gres, porcelánico, mármoles y granitos,..., SIN previa regularización del soporte. Grosor máximo 25 mm.



ATENCIÓN

FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA no debe usarse:

- Sobre hormigón prefabricado.
- En soportes sujetos a vibraciones o flexiones (usar FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA + ADIFLEX o TECNOFLEX CAPA GRUESA).
- Sobre madera, fibrocemento, en anhidrita, superficies metálicas,...
- Para piezas sensibles al agua (usar FIXMARMOL).
- Sobre instalaciones de calefacción empotradas, o sobre sistemas de refrigeración (usar FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA + ADIFLEX o TECNOFLEX CAPA GRUESA).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Colocación de gres, gres porcelánico, azulejos, losetas de mármol y granito, y piedras naturales tanto en INTERIORES como en EXTERIORES sobre soportes de mortero y revocos.
- Indicado para alicatar directamente sobre el soporte sin que éste haya sido previamente regularizado, consiguiendo grosores de hasta 25 mm.
- Colocación tanto de pavimentos como de revestimientos.
- Colocación de piezas con cola de milano, rústicas, peldaños, terracota manual, toba máquina, piedras naturales y artificiales, y en general cualquier pieza de gran espesor o de espesor no uniforme.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA es un cemento cola, formulado a base de cemento especial, áridos de granulometría gruesa, resinas y aditivos sintéticos que, amasados con agua, dan un cemento de fácil trabajabilidad, aplicable en horizontal y vertical con grosores de hasta 25 mm sin descuelgue.


Pegado directo de piedras naturales en fachadas.

MODO DE EMPLEO

- Soporte:
  Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados.
  Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedeceremos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.
- Preparación de la mezcla:
  Mezclar con agua limpia hasta su homogeneización (5,3 litros de agua por saco); usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 5 minutos de reposo y remezclar, para tener una pasta lista para su uso.
- Aplicación de la mezcla:
  Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar. Es muy recomendable usar la llana de dientes semicirculares ya que es la que deja un grosor mayor y uniforme de cemento.



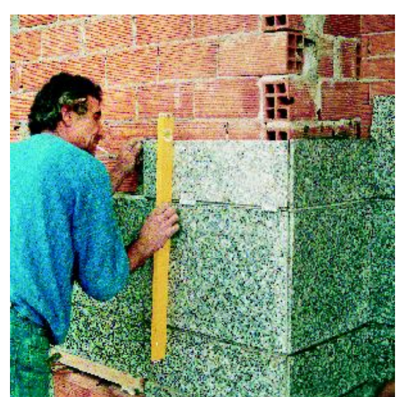
No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.
Cuando el soporte sea irregular, recomendamos extender una capa fina previa con la ayuda de una llana FINA. Posteriormente se aplicará con la llana de dientes la cantidad necesaria de cemento.
Aplicar las piezas ejerciendo la suficiente presión para asegurar un contacto mínimo con el cemento del 80%. En aplicaciones exteriores usar la técnica del doble encolado. En piezas con cola de milano es también imprescindible.
Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m2 usar también un anclaje metálico afín.
Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua). Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

◆ Sellado de las juntas:
Recomendamos usar un material específico como el FIXCOLOR (grano fino o grueso), o EUROCOLOR FLEX o EUROCOLOR FLEX PLUS o JUNTATEC o CERPOXI. En las juntas de dilatación aplicaremos SELLALASTIC.

CONSUMO:
1,6 Kg./m^2 por mm. de grosor

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODUCTO:	
• Tipo:	C2 T Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido.
• Densidad en polvo:	1,7 g/cm^3
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Agua de amasado:	5,3 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,6 g/cm^3
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tiempo abierto:	10 min.
• Tiempo de ajuste:	30 min.
• Vida útil:	1 hora
• Deslizamiento:	< 0,5 mm.
• Espesor de capa:	< 25 mm.
• Rejuntado a las:	24 horas
• Transitable a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Flexibilidad:	buena
• Adherencia inicial:	≥ 1,0 N/mm^2
• Adherencia después de inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm^2
• Adherencia después de envejecimiento con calor:	≥ 1,0 N/mm^2
• Adherencia después de ciclos hielo-deshielo:	≥ 1,0 N/mm^2
• Tiempo abierto: adherencia (20min):	≥ 0,5 N/mm^2
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en colores Gris y Blanco


Granito en el Aeropuerto de Palma de Mallorca


Pegado directo a obra sin enfoscar previamente